

Die Zukunft der Schweiz

Vom 12. bis 16. Januar 2010 präsentieren rund 1300 Aussteller in Basel den Planern, Baufachleuten, Zulieferern, Dienstleistern und Investoren auf über 140 000 m² neue Produkte und Forschungsergebnisse. Erwartet werden rund 120 000 Fachbesucher. Nachhaltiges Bauen und Energieeffizienz sind die Schwerpunktthemen. Text: Iris Wirz, Zürich, Bilder: Redaktion

Die Swissbau 2010 sieht sich als Startrampe für Innovationen und Neuheiten rund um die Themen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit. Einen ersten Akzent setzt die offizielle Eröffnung am 12. Januar 2010 im Congress Center Basel. Das Motto der Feier mit Bundesrätin Doris Leuthard lautet «Energieeffizienz: Schlagwort oder Realität?». Wie ein roter Faden ziehen sich die zentralen Zukunftsfragen und die Themen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit durch viele weitere Veranstaltungen. Ebenfalls am Eröffnungstag lädt der Verein Plattform Zukunft Bau zu einem Symposium mit dem Titel «Bauwerk Schweiz: mit Forschung und Praxis von der Innovation zur Vision». Dass all diese Themen mehr sind als graue Theorie, erleben die Messebesucher hautnah am Beispiel des «Self». Dabei handelt es sich um eine Raumzelle, die als Wohn- und Arbeitsort für zwei Personen konzipiert wurde und die sich selbst mit Energie und Wasser versorgt. Am Mittwoch, 13. Januar 2010, findet im Congress Center Basel das zweite Swissbau Future Forum statt. Der renommierte Philosoph Peter Sloterdijk und der bekannte Trendforscher Matthias Horx referieren

Übersicht: Swissbau 2010

Dienstag, 12., bis Samstag, 16. Januar 2010
9 bis 18 Uhr (Samstag bis 17 Uhr) im Messezentrum Basel

- ▶ Halle 1: Rohbau + Gebäudehülle
- ▶ Halle 2: Innenausbau
- ▶ Halle 3/5: Technik + Baustelle
- ▶ Halle 4: Konzept + Planung
- ▶ Global Building
- ▶ Woodstock
- ▶ EnergieSchweiz

Sonderschauen

- ▶ Global Building
- ▶ Woodstock
- ▶ EnergieSchweiz

Wettbewerbe

- ▶ Swissbau Design Award
- ▶ Umweltpreis der Schweiz
- ▶ Corporate Identity aufs Tapet gebracht
- ▶ Einfamilienhaus des Jahres
- ▶ Prix Acier

www.swissbau.ch

und debattieren unter der Moderation von Roger de Weck über Future Living und die künftige Entwicklung unserer Städte.

Drei eindrückliche Sonderschauen

Einen umfassenden Einblick in das Thema nachhaltiges Bauen bietet die Sonderschau **Global Building**. Kurz, prägnant und mit Hilfe interaktiver Medien vermittelt diese Ausstellung fundiertes Wissen rund um nachhaltige Standortwahl, Ökobilanz und Lebenszykluskosten. (Mehr Seite 52)

Nahtlos schliesst die Sonderschau **Woodstock** an; der Prototyp eines dreistöckigen energieeffizienten Hauses steht direkt auf dem Messeplatz. Was die Technik an Neustem zu bieten hat, setzt Woodstock eins zu eins um: eine Gebäudehülle mit vorfabrizierten Elementen (inklusive optimierter Wärmedämmung und integrierter Fotovoltaik), LED-Beleuchtungskonzept, Struktur aus einheimischem Buchenholz und vieles mehr. In der Summe erfüllt Woodstock sogar die strengen Vorgaben des Labels Minergie-P. Im Gebäud-einnern erhalten die Besucherinnen und Besucher Informationen und Beratung aus erster

Construction durable : l'avenir de la Suisse

Du 12 au 16 janvier 2010, environ 1'300 exposants présenteront à Bâle aux planificateurs, professionnels de la construction, fournisseurs, prestataires et investisseurs les dernières nouveautés et les résultats de la recherche, sur plus de 140'000 m². On attend 120'000 visiteurs professionnels. Les thèmes dominants seront la construction durable et l'efficacité énergétique.

Swissbau 2010, tremplin pour les innovations et les nouveautés en matière d'efficacité énergétique et de durabilité sera inauguré officiellement le 12 janvier 2010 au Congress Center Basel. La cérémonie, à laquelle participera la Conseillère fédérale Doris Leuthard, sera la suivante : « Efficacité énergétique : mot-clé ou réalité ? ». Les questions d'avenir, l'efficacité énergétique et la durabilité traverseront tel un fil rouge de nombreuses manifestations. Le jour de l'inauguration, l'association Plate-forme Avenir de la Construction invitera à un symposium intitulé « Bâtiment Suisse : re-

cherche et pratique pour passer de l'innovation à la vision ». Les visiteurs découvriront que ces sujets ne sont pas que théoriques grâce à l'exemple du « Self » : une cellule conçue comme lieu d'habitation et de travail pour deux personnes, autosuffisante en énergie et en eau. Le 13 janvier 2010 aura lieu le second Swissbau Future Forum au Congress Center Basel. Le philosophe réputé Peter Sloterdijk et le célèbre futurologue Matthias Horx s'exprimeront sur le Future Living et le développement de nos villes. Le forum sera animé par Roger de Weck.

Trois expositions spéciales saisissantes

L'exposition spéciale **Global Building** offrira un aperçu complet de la construction durable. Cet exposé concis et reposant sur des médias interactifs apportera des connaissances sur le choix de site durable, l'écobilan et les coûts du cycle de vie. (Plus de détails p 52)

Woodstock en sera le parfait prolongement ; le prototype d'une maison de trois étages sur la Messeplatz démontrera le sens de l'efficacité énergétique. Ce projet concrétise les techniques de pointe : enveloppe de bâtiment composée d'éléments pré-

fabriqués (isolation thermique optimisée, éléments photovoltaïques intégrés), concept d'éclairage par DEL, structure en bois de hêtre local, etc. Il répond aux prescriptions strictes du label Minergie-P. À l'intérieur, les visiteurs obtiendront des conseils, par ex. sur les différents labels et les directives plus strictes sur l'isolation thermique et les bilans énergétiques.

L'exposition **SuisseEnergie** parachèvera le sujet. Les professionnels du bâtiment et les planificateurs apprendront tout sur la formation dans le domaine énergétique. Les propriétaires recevront des conseils impartiaux sur la manière optimale de ré-



Woodstock: der Prototyp eines dreistöckigen energieeffizienten Hauses steht direkt auf dem Messeplatz.

Woodstock, avec sa façade végétale, sur la Messeplatz.

Hand: so über die verschiedenen Labels und die verschärften Vorschriften punkto Wärmedämmung und Energienachweis.

Die Sonderschau **EnergieSchweiz** rundet das Thema ab. Baufachleute und Planer erfahren alles Wichtige über das Aus- und Weiterbildungsangebot im Energiebereich. Hauseigentümer können sich neutral beraten lassen, wie sie ihr Haus energieeffizient sanieren können. Zudem gibt EnergieSchweiz einen Überblick über zukunftsweisende Heizsysteme. An der Sonderschau kann man sich auch über die Förderprogramme der Kantone und den neuen Gebäudeenergieausweis GEAk informieren. ■

nover leur maison sur le plan énergétique. SuisseEnergie présentera aussi des systèmes de chauffage d'avenir. Lors de l'exposition spéciale,

il sera possible de s'informer sur les programmes d'incitation des cantons et sur le Certificat énergétique des bâtiments. ■

Aperçu : Swissbau 2010

Du mardi 12 au samedi 16 janvier 2010, 9h00 à 18h00 (samedi jusqu'à 17h00) au Centre de congrès de Bâle

- ▶ Halle 1 : gros œuvre + enveloppe du bâtiment
- ▶ Halle 2 : aménagement intérieur
- ▶ Halle 3/5 : technique + chantier
- ▶ Halle 4 : concept + planification
- ▶ Global Building
- ▶ Woodstock
- ▶ SuisseEnergie

Expositions spéciales

- ▶ Global Building
- ▶ Woodstock
- ▶ SuisseEnergie

Concours

- ▶ Swissbau Design Award
- ▶ Prix Suisse de l'Environnement
- ▶ L'identité de l'entreprise à travers le papier peint
- ▶ Maison individuelle de l'année
- ▶ Prix Acier

www.swissbau.ch